

第 45 屆國際技能競賽青少年組國手選拔賽

材料表（1 人份）

職類名稱：工業控制

第 1 頁，共 4 頁

項次	名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
1	無熔絲開關	3P 20A，IC=6KA	只	1	士林 BHA 型
2	無熔絲開關	2P 5A，IC=6KA	只	2	士林 BHA 型
3	電磁接觸器	3 ϕ 220VAC，11A	只	4	各含 2a2b 補助接點*1
4	積熱電驛	220VAC，13A	只	2	1a+1b 含軌道固定座
5	繼電器連接座	OMRON PYF14A	只	6	或同級品
6	繼電器連接座	OMRON PF113A	只	3	或同級品
7	繼電器連接座	OMRON P2CF-11	只	3	或同級品
8	時間電驛連接座	OMRON P2CF-08	只	3	或同級品
9	選擇開關	22 ϕ ，2a2b，兩段	只	2	
10	選擇開關	22 ϕ ，2a2b，三段	只	2	
11	按鈕開關	22 ϕ ，2a2b，紅*2、黃*2、綠*2	只	6	
12	指示燈	22 ϕ ，AC 220V，紅*2、綠*2、藍*1、白*1，LED 型	只	6	
13	操作面版	300L×500W×2.0D	片	1	參考 P.4 配置圖加工，烤漆顏色霧黑
14	器具板	600L×500W×2.0D 四邊內折 25mm	片	1	參考 P.3 配置圖加工，烤漆顏色霧黑
15	束帶	2.5W×100L	條	100	
16	捲式結束帶	寬 7mm	米	0.3	
17	M4 螺絲	8mm	只	50	
18	M4 螺絲	15mm	只	40	
19	M4 螺絲	25mm	只	20	
20	M4 螺絲墊片	10.0 ϕ	只	100	

材料表（1 人份）

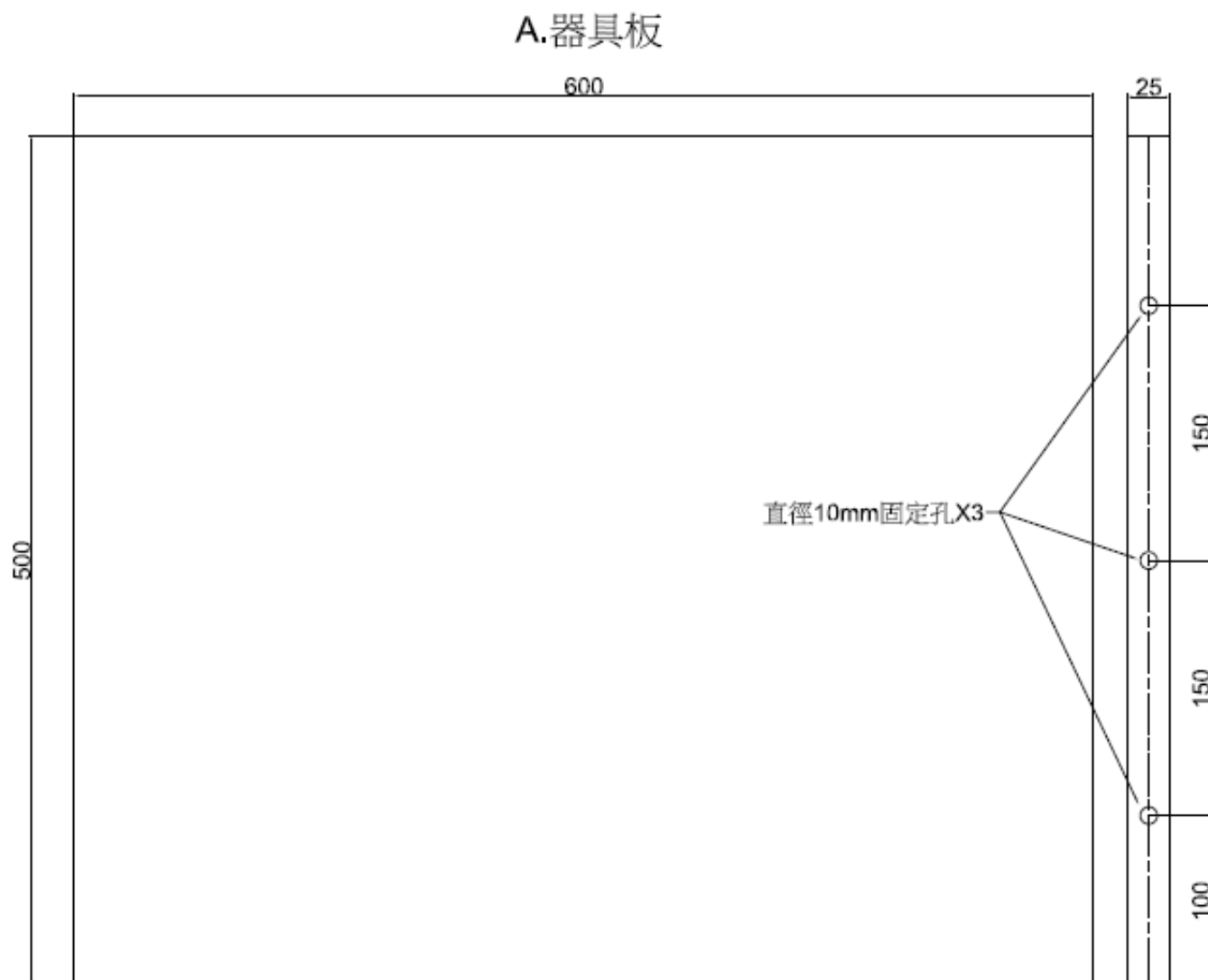
項次	名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
21	PVC 電線	2.0，黑色，KIV	公尺	20	
22	PVC 電線	2.0 mm^2 ，綠色，KIV	公尺	15	
23	PVC 電線	0.75 mm^2 ，黃色	碼	100	
24	PVC 電線	0.75 mm^2 ，藍色	碼	100	
25	線槽	KSS HD-5，45mmx65mm	公尺	1.7	或同級品
26	DIN 軌道	TS-35 鐵製	支	2	或同級品
27	組合式端子台	DK2.5N	只	90	或同級品
28	組合式接地端子台	DK2.5N-PE	只	10	或同級品
29	端子台端板	DK4NC	只	6	或同級品
30	標示牌(空白)	TM26W	卡	1	或同級品
31	管狀絕緣端子	DINKLE DN02508D	個	250	或同級品
32	管狀絕緣端子	DINKLE DN00708D	個	500	或同級品
33	A4 牛皮紙袋	236*325mm 含封口膠帶	個	1	選手裝試題用

備註：

1. 以上所列材料選手須於進入競賽場後、競賽開始前詳細清點檢查，競賽開始後依競賽規則辦理。
2. 所有器具安裝、固定均須尊依相關規定施工並注意安全及美觀。
3. 選手除拉釘外不得攜帶本表列以外任何材料、器具、成品進入競賽場，違者以作弊處理。

材料表 (1 人份)

A. 器具板 (單位 mm)



說明：器具板備有 3 個 10 mm ϕ 固定孔並附 3 組 M8 螺絲、螺帽、墊片。

B. 操作面板（單位 mm）

